© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Beitrag zur Pilzflora von Mähren.

Von

Josef Paul, Apotheker in M. Schönberg.

Angeregt durch Herrn Hofrat G. v. Niessl, welcher damals Professor an der deutschen Technik in Brünn war, sammelte ich bei meinen botanischen Exkursionen auch Pilze und sandte selbe zur Bestimmung an ihn nach Brünn. Aber auch die meisten von mir bestimmten Arten hatte Herr v. Niessl die Güte durchzusehen um Fehler richtig zu stellen. Unter den von mir gesammelten Pilzen entdeckte Herr v. Niessl auch 3 neue Species, deren Diagnosen er mir gütigst überließ. Für alles dieses statte ich demselben hier meinen verbindlichsten Dank ab. Ferner hatte Herr Dr. Franz Bubák, Professor an der landwirtschaftlichen Akademie zu Tabor die Güte, die Uredineen einer Ueberarbeitung zu unterziehen und nach dem neuesten Stande zu bestimmen; wofür ich ihm ebenfalls bestens danke.

Die Anordnung und Nomenklatur der Arten erfolgte größtenteils nach Dr. L. Rabenhorst's Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz II. Auflage, I. Band. Die Pilze von Dr. Georg Winter und Dr. H. Rehm.

Die mit * bezeichneten Arten sind bisher in diesen Verhandlungen noch nicht aufgezählt worden.

I. Schizomycetes.

*Micrococcus prodigiosus Cohn. Schönberg: Auf Kleister.

II. Saccharomycetes.

*Saccharomyces Mycoderma Reess. Schönberg: Auf Saft von Himbeeren.

III. Basidiomycetes.

1. Entomophthoreae.

Entomophthora Muscae (Cohn) Winter. Schönberg: Auf Stubenfliegen.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

2. Ustilagineae.

Ustilago Panici miliacei (Pers.) Schönberg: Feld am Kirchelweg auf Panicum miliaceum.

Ustilago segetum (Bull.) Schönberg: Auf Avena sativa, Hordeum distichum und Hordeum hexastichum.

Ustilago Caricis (Pers.) Schönberg: Auf Carex praecox.

*Ustilago Hydropiperis (Schum.) Schönberg: Bürgerwald unterm Kokeschstein auf Polygonum minus Huds.

Ustilago Zeae Mays (De C.) Schönberg: Auf Zea Mays.

*Tilletia laevis Kühn. Schönberg: Auf Weizenfeldern.

Tilletia Tritici (Bjerkander). Schönberg: Auf Weizenfeldern.

*Tilletia Secalis (Corda). Schönberg: Auf einem Roggenfeld.

*Entyloma Calendulae (Oudem.) Schönberg: Auf Calendula.

3. Uredineae.

*Uromyces Veratri (De C.) Gesenke: Im Kessel auf Veratrum Lobelianum am Köpernik und großen Hirschkamm, bei den Dreibrunnen.

*Uromyces Rumicis (Schum.) Schönberg: Angerwiesen auf Rumex obtusifolius, Rübenfeld am Wege zur mechanischen Weberei.

Uromyces Alchemillae (Pers.) II. Grulich: Am Marienberge auf Alchemilla; schon in Böhmen.

*Uromyces Genistae tinctoriae (Pers.) Schönberg: Waldwiese oberem Königsgrund auf Genista tinctoria.

Uromyces Phyteumatum (De C.) I., III. Schönberg: An der Teß auf Phyteuma spicatum, III. Gesenke: Am Peterstein leg. Bubák.

Uromyces Cacaliae (De C.) Ung. III. Gesenke: Auf dem Peterstein auf Adenostyles albifrons leg. Bubák.

Uromyces Phaseoli (Pers.) Schönberg: Auf Phaseolus.

Uromyces Fabae (Pers.) De Bary. Schönberg: Acker beim Angerwald auf Vicia Faba, II. beim Angerdamm auf Vicia sativa.

Uromyces minor Schröter. Schönberg: Hinterm Bergwirtshaus auf Trifolium montanum.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Uromyces Pisi (Pers.) I. Aecidium Cyparissiae De C. Schönberg: Rand des Bürgerwaldes auf Euphorbia Cypariss. II. bei der Ackerbauschule auf Pisum sativum.

*Puccinia mamillata Schröter. Gesenke: Auf dem Peterstein auf Polygonum bistorta leg. Bubák.

*Puccinia Malvacearum Mont. Schönberg: In Gärten auf Althaea rosea.

Puccinia Phragmitis (Schum.) Körnike. Schönberg: Schenkhofteich auf Phragmites communis.

Puccinia Veratri Niessl. Gesenke: Auf dem Altvater, im Kessel auf Veratrum Lobelianum.

Puccinia Polygoni Alb. et Schw. II., III. Bei Hohenstadt auf Polygonum Convolvolus leg. Bubák.

Puccinia Polygoni amphibii Pers. II., III. Schönberg: Vor dem Angerwald auf Polygonum amphibium v. terrestre Leers.

Puccinia Acetosae (Schum.) II., III. Gesenke: Hochschar unter Georgs Schutzhaus auf Rumex arifolius.

Puccinia Menthae Pers. I. Schönberg: Ruine Brünnles auf Calamintha Acinos, II., III. vor dem Angerwald auf Mentha candicans, Bürgerwald, Kokeschstein auf Mentha arvensis.

Puccinia suaveolens (Pers.) Schönberg: Auf Cirsium arvense.

Puccinia conglomerata (Strauß). III. Gesenke: Hochschar, Köpernik auf Homogyne alpina Cass.

Puccinia Centaureae Mart. III. Schönberg: Vor dem Bürgerwald auf Centaurea Jacea.

*Puccinia Mulgedii Sydow. I. Gesenke: Beim Haidebrünnel auf Mulgedium alpinum, III. Gesenke: im Kessel.

*Puccinia Leontodontis Jacky. Schönberg: Eisenbahngraben vor dem Angerdamm auf Leontodon hastilis.

*Puccinia Taraxaci Plowright. Schönberg: Eisenbahngraben beim Bahnhof auf Taraxacum officinale.

Puccinia praecox Bubák. II. Schönberg: Unterm Bergwirtshaus auf Crepis biennis.

*Puccinia Crepidis Schröter. Schönberg: Beim Luft- und Sonnenbad auf Crepis.

Puccinia Helianthi Schweinitz. Schönberg: Auf Helianthus annuus.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Puccinia Epilobii tetragoni De C. I. Schönberg: In meinem Garten auf Epilobium montanum.

Puccinia graminis Pers. I. Schönberg: In Gärten auf Berberis, II. auf einem Weizenfeld, II., III. auf Avena sativa, III. auf Secale cereale, Angerwiesen auf Triticum repens.

Puccinia coronata Corda II. Schönberg: Auf Holcus mollis, II., III. auf Avena sativa.

Puccinia Poarum Nielsen. I. Schönberg: Auf Tussilago farfara als Aecidium Tussilaginis Pers. und Tuberculina persicina Dittm.

Puccinia Magnusiana Körnike. Hohenstadt: Am Teiche auf Phragmites communis leg. Bubák.

Puccinia Caricis (Schum.) De C. I. Schönberg: Wald beim Bergwirtshaus auf Urtica dioica.

*Puccinia glumarum Eriks. et Henn. Schönberg: Angerwiesen auf Lolium.

*Puccinia Lolii Niels. I. Schönberg: Auf Rhamnus, II., III., auf Avena sativa.

*Puccinia simplex (Körn.) Eriks. et Henn. Schönberg: Auf Hordeum.

*Puccinia triticina Eriks. et Henn. II., III. Schönberg: Auf einem Weizenfeld.

*Puccinia dispersa Eriks. et Henn. II. Schönberg: Auf Secale cereale.

*Puccinia Traillii Plowright. Schönberg: Schenkhofteich auf Phragmites communis.

Phragmidium subcorticium (Schrank) Wint. Schönberg: Auf Gartenrosen.

Phragmidium Sanguisorbae (De C.) Schröter II. Schönberg: Hinterm Angerwald auf Poterium Sanguisorbae.

Phragmidium Rubi (Pers.) Wint. II. Schönberg: Beim Blaudaer Höfel, Kirchelwald, Bürgerwald, III. beim Bergwirtshaus, Krönesberg auf Rubus fruticosus.

Phragmidium violaceum (Schulz) II., III. bei Hohenstadt: Auf Rubus villicaulis. leg. Bubák.

Gymnosporangium Sabinae (Diks.) Wint. I. Schönberg: Auf Birnbäumen, III. auf Juniperus virginian? und Sabinae in Gärten.

Gymnosporangium juniperinum L. I. Schönberg: Frankstadt auf Sorbus Aucuparia.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Pucciniastrum Epilobii (Pers.) Otth. I., II. Schönberg: Auf Epilobium montanum in meinem Garten, Ullersdorf bei der Karlsquelle auf Epilobium palustre.

*Pucciniastrum Chamaenerii Rostrup II., III. Schönberg: In meinem Garten, Kirchelwald auf Epilobium angustifolium.

Melampsora Tremulae Tul. Schönberg: Auf dem Glacis auf Populus tremula.

Melampsora Larici—Caprearum Klebahn. II. Schönberg: Kirchelwald, Bürgerwald auf Salix. (Gesenke: Altvater auf Salix Lapponum?)

Melampsora Helioscopiae (Pers.) Wint. II., III. Schönberg: Auf Euphorbia helioscopia.

Melampsora Rostrupii Wagner I. Schönberg: Im Kirchelwald, Bürgerwald, Kokeschstein auf Mercurialis perennis.

*Melampsorella Caryophillacearum De C. I. Schönberg: Im Kirchelwald auf Pinus.

Mellampsorella Symphiti. (De C.) Bubák. Schönberg: Vor dem Kirchelwald und im Sanatorium-Park auf Symphitum officinale.

Melampsoridium betulinum (Pers.) Klebahn. Schönberg: Kirchelwald auf Betula alba.

Thekopsora Vacciniorum (Link.) Karsten II. Schönberg: Kirchelwald auf Vaccinium Myrtillus.

Thekopsora Pirolae (Gmelin) Karsten. Schönberg: Im Kirchelwald auf Pirola chlorantha.

Thekopsora Padi (Kunze et Schmidt) Schönberg: Auf Prunus Padi.

Calyptospora Göppertiana Kühn. I. Schönberg: Im Kirchelwald, III. auf Vaccinium Vitis idaei.

Coleosporium Euphrasiae (Schum.) Wint. Schönberg: Bürgerwald auf Euphrasia.

Coleosporium Campanulae (Pers.) Lév. I., III. Schönberg: An der Teß beim Kröneshof auf Phyteuma spicatum, II., III. auf Campanula rapunculoides, auf Campanula patula beim Wasserwerk.

*Coleosporium Petasitidis de Bary. Schönberg: Hinterm Bürgerwald gegen Raigersdorf auf Petasites officinalis, II., III. Gesenke in Spornhau.

Coleosporium Senecionis (Pers.) Fries I. Schönberg: Im Kirchelwald und Bürgerwald, II., III. Kirchelwald auf Senicio

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

silvaticus, Bürgerwald auf Senecio nemorensis var. latifolius und Fuchsii. — Gesenke: Hochschar bei Georgs Schutzhaus auf Senecio nemorensis var. Fuchsii.

Coleosporium Sonchi (Pers.) Lév. Schönberg: Auf Sonchus arvensis.

Hyalopsora Polypodii (Pers.) Magnus. Schlesien: Hammerhau bei Freiwaldau auf Cystopteris fragilis.

Aecidium Ranunculacearum De C. Schönberg: Auf Ranunculus.

Aecidium Pulmonariae Thümen. Schönberg: Auf Pulmonaria officinalis.

4. Tremellineae.

Dacrymyces deliquescens (Bull.) Wint. Schönberg: Im Bürgerwald auf abgestorbenen Zweigen.

Dacrymyces chrysocomus (Bull.) Wint. Schönberg: Auf Salix.

Calocera viscosa (Pers.) Fries. Schönberg: Kirchelwald und Wald oberm Königsgrund.

Auricularia mesenterica (Diks.) Fries. Schönberg: Beim Kröneshof.

Exidia glandulosa (Bull.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald auf Fagus und bei Wiesenberg.

Tremella mesenterica Retz. Schönberg: Auf Salix.

Tremellodon gelatinosum (Scopoli) Wint. Zöptau: Wald bei der Schießstätte leg. Em. Steidler.

5. Hymenomycetes.

Pistillaria ovata (Pers.) Fries. Schönberg: Auf Blättern von Salix.

*Typhula muscicola (Pers.) Fries. Schönberg: Im Kirchelwald auf Hylocomium Schreberi.

Clavaria pistillaris L. Schönberg: Im Angerwald.

*Clavaria purpurea Müller. Zöptau: Nadelwald beim Topfsteinbruch.

*Clavaria stricta Pers. Schönberg.

*Clavaria grisea Pers. Schönberg: Im Rabenseifener Wald.

*Clavaria flaccida Fr. Schönberg: Im Kirchelwald.

Clavaria abietina Pers. Schönberg: Im Bürgerwald.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Clavaria rugosa Bull. Schönberg: Im Bürgerwald.

Clavaria cristata (Holmskiold) Wint. Schönberg: Im Kirchelwald.

*Clavaria coralloides L. Schönberg: Im Bürgerwald.

Clavaria fastigiata L. Schönberg: Im Kirchelwald.

Clavaria Botrytes Pers. Schönberg: Im Kirchelwald.

Clavaria flava Schäffer. Schönberg: Im Kirchelwald und im Bürgerwald.

*Hypochnus muscorum Schröter. Gesenke. Wald ober Winkelsdorf auf Mnium undulatum an der rauschenden Teß.

*Corticium serum Pers. Schönberg: Angerwiesen auf Salix.

Corticium incarnatum (Pers.) Fries. Schönberg: Bei der Oberleithner Bleiche auf Salix, im Bürgerwald, Holzstösse in Blauda.

Corticium quercinum (Pers.) Fries. Schönberg: Holzstösse in Blauda (aus dem Angerwald?).

Corticium sanguineum Fries. Schönberg: Im Bürgerwald.

Corticium laeve (Pers.) Fries. Schönberg: An Fisolenstangen im Waisenhaus-Garten.

Corticium lacteum Fries. Gesenke: Winkelsdorf auf Buchen.

Corticium amorphum (Pers.) Wint. Schönberg: Auf Tannenholz aus dem Bügerwald.

Stereum pini Fries. Schönberg: Im Bürgerwald und im Frankstädter Wald.

Stereum rugosum (Pers.) Fries. Schönberg: Angerwiesen auf Populus nigra, Bürgerwald.

Stereum frustulosum Fries. Schönberg: Im Bürgerwald auf einem Buchenstumpf.

Stereum hirsutum (Willd.) Fries. Schönberg: Im Angerwald, Kirchelwald, Bürgerwald beim Bürgerstein auf Betula alba. Frankstädter Wald, Ullersdorf, Zöptau Felsenruhe.

Stereum purpureum (Pers.) Fries. Schönberg: In meinem Garten auf einem Kirschbaumstumpf, Aepfelbaum und Sambucus racemosa. Bürgerwald, Frankstädter Wald und bei Nikles.

Thelephora laciniata Pers. Schönberg: Im Kirchelwald und Bürgerwald.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Thelephora terrestris Ehrh. Schönberg: Im Kirchelwald und Bürgerwald.

Craterellus clavatus (Pers.) Fries. Schönberg: Zu Markte gebracht.

Craterellus cornucopioides (L.) Fries. Schönberg: Bürgerwald beim Kokeschstein und Bürgerstein, Wald beim Königsgrund.

Craterellus lutescens (Pers.) Fries. Schönberg: Im Kirchelwald.

Hydnum diaphanum Schrad. Gesenke: Auf Brennholz aus Winkelsdorf.

*Hydnum Schiedermayri Heufler. Schönberg: Auf einem Apfelbaum im Waisenhausgarten 1876 erster Fundort in Mähren, Garten in Blauda.

Hydnum coralloides Scopoli. Schönberg: Auf Birkenholz.

Hydnum Auriscalpium L. Schönberg: Im Bürgerwald auf einem Fichtenzapfen.

Hydnum tomentosum L. Schönberg: Kirchelwald.

Hydnum melaleucum Fries. Schönberg: Im Bürgerwald beim Kokeschstein.

*Hydnum graveolens (Pers.) Wint. Schönberg: Im Bürgerwald beim Grenzgraben.

*Hydnum scrobiculatum Fries. Schönberg: Im Bürgerwald beim Grenzgraben.

Hydnum ferrugineum Fries. Schönberg: Im Kirchelwald.

Hydnum compactum Pers. Schönberg: Im Walde hinterm Königsgrund.

*Hydnum suaveolens Scop. Schönberg: Im Kirchelwald, Zöptau: Wald beim Topfsteinbruch.

Hydnum repandum L. Schönberg: Im Kirchelwald, Ullersdorf: im Schloßpark beim Hutberg.

Hydnum rufescens Pers. Gesenke: Im Walde am Lochwasser der Rauschenden Teß.

Hydnum imbricatum L. Schönberg: Im Bürgerwald.

Merulius lacrimans (Wulf.) Schum. Schönberg: Aus einem feuchten Zimmer.

Merulius Corium (Pers.) Fries. Gesenke: Auf Brennholz aus dem Winkelsdorfer Revier.

Merulius tremellosus Schrad. Schönberg: Im Kirchelwald und Bürgerwald.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Daedalea unicolor (Bull.) Fries. Schönberg: Im Kirchelwald, Angerwald. Ullersdorf: Im Schloßpark, Wiesenberg.

Daedalea quercina (L.) Fries. Schönberg: Im Angerwald auf alten Eichenstumpf.

Trametes odora (L.) Fries. Wiesenberg auf Salix.

Trametes suaveolens (L.) Fries. Schönberg: Angerwiesen und bei der Spinnerei auf Salix.

Trametes gibbosa (Pers.) Fries. Schönberg: Im Angerwald, beim Mittelstein, Zöptau: bei der Hohen Warte.

*Trametes Kalchbrenneri Fries. Gesenke: Auf dem Roten Berg.

*Trametes Pini (Thore.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald beim Kesselbrünnel, Ullersdorf im Schloßpark.

*Polyporus sanguinolentus (Alb. et Schw.) Fries. Gesenke: Auf dem Roten Berg.

Polyporus medulla panis (Jacq.) Fries. Schönberg Angerwiesen auf Brückenholz.

*Polyporus rufus (Schrad.) Fries. Schönberg: Auf einer Holzbrücke.

Polyporus incarnatus (Pers.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald, Mittelberg.

Polyporus abietinus (Dicks.) Fries. Schönberg: Bei der Spinnerei, im Angerwald, Bürgerwald, Mittelberg, Zöptau bei der Hohen Warte. — Gesenke: Winkelsdorf auf Brennholz.

Polyporus versicolor (L.) Fries. Schönberg: Am Krönesberg, bei der Spinnerei und Oberleithner-Bleiche auf Salix, Angerwiesen, Angerwald auf Betula alba, Frankstädter Wald.

Polyporus velutinus (Pers.) Fries. Schönberg: Bei der Oberleithner-Bleiche, Angerwald, Frankstädter Wald.

Polyporus hirsutus (Schrad.) Fries. Schönberg: Im Angerwald, Kirchelwald, Bürgerwald, in Gärten auf Apfelbäumen, am Wehr der Schreiber-Bleiche. — Gesenke: An der rauschenden Teß an Buchenstämmen.

Polyporus radiatus (Sow.) Fries. Schönberg: Im Angerwald.

Polyporus marginatus Fries. Schönberg: Im Bürgerwald, vor dem Kirchelwald auf einem Kirschbaum, Frankstädter Wald, Ullersdorfer Park, am Rabenstein auch die resupinate Form.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Polyporus pinicola (Swartz.) Fries. Schönberg: Im Kirchelwald, Wald ober Johrnsdorf auf einem Pflock von Coniferen-Holz.

Polyporus Ribis (Schum.) Fries. Schönberg: In Gärten auf Ribes rubrum.

Polyporus fulvus (Scopoli.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald und beim Grenzgraben.

Polyporus igniarius. (L.) Fries. Schönberg: Auf einem Kirschbaum beim Blaudaer Höfel, Angerwiesen auf Salix, Angerwald, etc.

Polyporus fomentarius (L.) Fries. Schönberg: Im Frankstädter Wald, Ullersdorf: im Schloßpark, Wald beim Rabenstein. — Gesenke: Am Roten Berg.

Polyporus applanatus (Pers.) Fries. Schönberg: Im Angerwald, Zöptau: am Wege von Stettenhof zur Hohen Warte.

Polyporus betulinus (Bull.) Fries. Ullersdorf: Auf dem Hutberg.

*Polyporus dryadeus (Pers.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald auf einer Fichte.

*Polyporus cuticularis (Bull.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald auf einer Fichte beim Bürgerstein.

Polyporus adustus (Willd.) Fries. Schönberg: Auf den Angerwiesen, im Angerwald, Kirchelwald, Wald oberm Annahof, Zöptau, M. Trübau: im Hellgraben. — Gesenke: Auf dem Roten Berg.

Polyporus fumosus (Pers.) Fries. Schönberg: Auf dem Glacis, Angerwiesen auf Salix, bei der Oberleithner-Bleiche auf Salix Russeliana, Bürgerwald auf Betula alba.

*Polyporus rutilans (Pers.) Fries. Schönberg: Auf den Glacis an Sambucus racemosa.

Polyporus sulfureus (Bull.) Fries. Schönberg: Vor dem Blaudaer Höfel auf einem Kirschbaum.

Polyporus giganteus (Pers.) Fries. Schönberg: Im Schillerpark.

*Polyporus confluens (Alb. et Schw.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald beim Grenzgraben.

Polyporus cristatus (Schaeff.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald.

Polyporus varius (Pers.) Fries. Schönberg: Auf dem Glacis, beim Bergwirtshaus und Kröneshof.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Polyporus melanopus (Pers.) Fries. Schönberg: Im Angerwald.

Polyporus squamosus (Huds.) Fries. Schönberg: Auf dem Glacis, am Mittelstein.

Polyporus perennis (L.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald beim Kokeschstein, Pfützenstein, Grenzgraben, Altvater-Wald zwischen Grumberg und Grulich; — Gesenke: Auf dem Roten Berg, bei Franzens-Jagdhaus, Schieferhaide.

Polyporus Schweinitzii Fries. Schönberg: Im Bürgerwald und beim Grenzgraben.

Polyporus brumalis (Pers.) Fries. Schönberg: Beim Wehre der Schreiber-Bleiche.

*Polyporus fuligineus (Pers.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald.

Poliporus ovinus (Schäff.) Fries. Schönberg: Im Kirchelwald auf der kleinen Kuppe.

Polyporus subsquamosus (L.) Fries. Schönberg: Im Kirchelwald auf der kleinen Kuppe.

Boletus scaber Bull. Schönberg: Im Bürgerwald.

*Boletus viscidus L. Schönberg: Im Hermsdorfer Wäldchen.

Boletus luridus Schäffer. Schönberg: Wird zu Markte gebracht und ist in den umliegenden Wäldern häufig.

Boletus edulis Bull. Wird in Schönberg zu Markte gebracht und ist in den etwas entfernteren Wäldern noch häufig.

Boletus regius Krombholz. Schönberg: In den Blaudaer Gründeln.

Boletus pachypus Fries. Schönberg: Im Bürgerwald.

Boletus subtomentosus L. Schönberg: Im Kirchelwald. — Gesenke: Am Wege an der Rauschenden Teß.

Boletus variegatus Swartz. Schönberg: Im Bürgerwald.

Boletus piperatus Bull. Schönberg: Im Kirchelwald Bürgerwald.

Boletus bovinus L. Schönberg: Im Bürgerwald.

*Boletus flavus Wither. Im Ullersdorfer Schloßpark.

Boletus elegans Schum. Schönberg: Im Kirchelwald und Bürgerwald.

Boletus luteus L. Schönberg: Im Kirchelwald und Bürgerwald.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Lenzites abietina (Bull.) Fries. Schönberg: Beim Gaswerke auf gezimmertem Holz, am Teßen-Steg, im Bürgerwald, am Rabenstein.

Lenzites sepiaria Wulf. Schönberg: Bürgerwald beim Kesselbrünnel, am Rabenstein. — Gesenke: Am Weg zur Hochschar.

*Lenzites trabea (Pers.) Fries. Schönberg: Auf altem Holztram. — Gesenke: Am Wege zu Franzens-Jagdhaus.

*Lenzites variegata Fries. Im Ullersdorfer Schloßpark.

Lenzites betulina (L.) Fries. Schönberg: Im Angerwald, Zöptau: am Rauhbeerstein.

Schizophyllum commune Fries. Schönberg: Brettsäge. Auf Erlenholz am Wehre der Schreiber-Bleiche, im Bürgerwald bei den Schwarzen Steinen, Frankstädter Wald. — Gesenke: An der Rauschenden Teß.

*Trogia crispa (Pers.) Fries. Schönberg: Am städtischen Holzplatz auf Betula alba.

Panus stipticus (Bull.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald bei den Schwarzen Steinen, Frankstädter Wald.

*Panus rudis Fries. Schönberg: Im Bürgerwald Mittelberg und unterm Bürgerstein.

Letinus tigrinus (Bull.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald bei den Schwarzen Steinen.

Marasmius perforans (Hoffm.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald beim Kesselbrünnel.

Marasmius androsaceus (L.) Fries. Schönberg.

Marasmius Rotula (Scop.) Fries. Schönberg: Auf dem Glacis.

Marasmius scorodonius Fries. Schönberg: Im Bürgerwald beim Kokeschstein.

Marasmius oreades (Bolt.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald Säukiefern, am Obergraben der Oberleithner-Bleiche.

*Cantharellus muscigenus (Bull.) Fries. Schönberg: Auf den Angerwiesen.

Cantharellus infundibuliformis (Scop.) Fries. Schönberg: Im Kirchelwald Kleine Kuppe.

Cantharellus tubaeformis (Bull.) Fries. Schönberg: Im Kirchelwald Kleine Kuppe.

Cantharellus aurantiacus (Wulf.) Fries. Schönberg: Im Kirchelwald.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Cantharellus cibarius Fries. Schönberg: Im Bürgerwald, im Kirchelwald etc. gemein.

Russula alutacea Pers. Schönberg; Im Bürgerwald und Kirchelwald, Zöptau: Wald bei der Hohen Warte.

*Russula aurata (Witt.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald unterm Bürgerstein.

Russula integra (L.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald.

*Russula aeruginea Fries.? Schönberg: Im Bürgerwald unterm Bürgerstein.

Russula emetica Fries. Schönberg: Im Kirchelwald.

Russula foetens Pers. Schönberg: Im Kirchelwald. Der hohle Stiel ist durch Querwände in Kammern geteilt, was ich nirgends erwähnt finde. Der Geruch ist stark widrig und verursachte mir Eingenommenheit des Kopfes, die erst in einigen Stunden schwand. Auch ist etwas Blausäuregeruch zu verspüren, der vielleicht im Süden stärker hervortritt, da Venturi den Geruch von bitteren Mandeln angibt. (Siehe diese Verhandlungen III. Band, S. 132 von 1864.)

Russula rubra (De C.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald.

Russula virescens (Schoeff.) Fries. Schönberg: Beim Johrnsdorfer Teich unter Linden.

*Russula delica (Vaill.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald.

Lactarius subdulcis (Bull.) Fries. Schönberg: Im Kirchelwald.

*Lactarius mitissimus Fries. Schönberg: Im Kirchelwald und Bürgerwald.

Lactarius deliciosus (L.) Fries. Schönberg: Im Kirchelwald und Bürgerwald.

*Lactarius vellereus Fries. Schönberg: Im Kirchelwald Kleine Kuppe, im Bürgerwald gegen den Bürgerstein die var. exsulla.

Lactarius piperatus (Scop.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald bei den Schwarzen Steinen.

*Lactarius pargamenus (Swartz.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald beim Kokeschstein, Angerwald und in den Hermsdorfer Büscheln.

Lactarius pyrogalus (Bull.) Fries. Ullersdorf: Im Schloßpark gegen den Hutberg.

*Lactarius cilicioides Fries. Schönberg: Im Angerwald.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Lactarius torminosus (Schaeff.) Fries. Schönberg: Im Angerwald unter Betula alba.

Lactarius scrobiculatus (Scop.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald beim Grenzgraben, Wald ober dem Königsgrund.

*Hygrophorus coccineus (Schaeff.) Fries. Schönberg: Wiese beim Kirchelwald.

*Hygrophorus limacimus (Scop.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald bei den Schwarzen Steinen.

*Hygrophorus discoideus (Pers.) Fries. Schönberg: Im Kirchelwald.

Hygrophorus eburneus (Bull.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald und Angerwald.

*Paxillus giganteus (Sow.) Wint. Schönberg: Im Sanatoriumpark unter Birken.

Gomphidius viscidus (L.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald beim Kokeschstein.

Gomphidius glutinosus (Schaeff.) Fries. Zöptau: Waldrand bei der Hohen Warte.

*Cortinarius (Hydrocybe) obtusus Fries. Schönberg: Auf dem Glacis, im Bürgerwald beim Kokeschstein.

*Cortinarius (Hydrocybe) subferrugineus (Batsch.) Fries. Schönberg: Im Kirchelwald.

*Cortinarius (Telamonia) bulbosus (Sow.) Fries. Schönberg: Im Stadtpark.

*Cortinarius (Dermocybe) depexus Fries. Schönberg: Im Bürgerwald bei den Schwarzen Steinen, Kirchelwald.

*Cortinarius (Dermocybe) valgus Fries. Schönberg: Bei der Ruine Neuhaus bei Nikles.

Cortinarius (Dermocybe) cinnamomeus (L.) Fries. Schönberg: Im Schillerpark, Bürgerwald beim Kokeschstein.

Cortinarius (Dermocybe) sanguineus (Wulf.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald unter dem Bürgerstein.

*Cortinarius (Dermocybe) cinnabarinus Fries. Schönberg: Im Bürgerwald hinter dem Bürgerstein.

*Cortinarius (Inoloma) penicillatus Fries. Schönberg: Im Bürgerwald am Mittelberg.

Cortinarius (Inoloma) violaceus (L.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald beim Bürgerstein.

*Cortinarius (Inoloma) argentatus (Pers.) Fries. Schönberg: Im Kirchelwald, Kleine Kuppe.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

*Cortinarius (Myxacium) liquidus Fries.? Ullersdorf: Im Schloßpark gegen den Hutberg.

*Cortinarius (Phlegmacium) decoloratus Fries Schönberg: Im Stadtpark, Kirchelwald.

*Cortinarius (Phlegmacium) calochrous (Pers.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald beim Bürgerstein.

*Cortinarius (Phlegmacium) largus (Buxbaum). Fries. Schönberg: Im Bürgerwald.

*Coprinus plicatilis Curtis. Schönberg: Im Garten des Waisenhauses.

Coprinus micaceus (Bull.) Fries. Schönberg: Auf dem Glacis.

*Coprinus fuscescens (Schaeff.) Fries. Schönberg: Auf einer Wiese hinter Nikles.

Coprinus comatus (Flor. dan.) Fries. Schönberg: Im Stadtpark und Schillerpark.

Agaricus (Psathyrella) disseminatus Pers. Schönberg: Im Schillerpark.

*Agaricus (Panaeolus) fimicola Fries. Schönberg: Im Rabenseifner Wald.

*Agaricus (Psilocybe) semilanceatus Fries. Schönberg: Im Bürgerwald.

Agaricus (Psilocybe) coprophilus Bull. Schönberg: Vor dem Kirchelwald.

Agaricus (Hypholoma) fascicularis (Huds.) Bolton. Schönberg: Auf dem Glacis, im Stadtpark, Ruine Neuhaus bei Nikles, Ullersdorf etc. gemein.

Agaricus (Hypholoma) sublateritius Fries. Schönberg, — Gesenke: An der Rauschenden Teß.

Agaricus (Stropharia) aeruginosus Curt. Schönberg: Auf Buchenholz.

Agaricus (Psalliota) campestris Linn. Schönberg: Beim Bergwirtshaus die var. vaporaria Kromb. und im Bürgerwald Hühnergraben die var. silvicola Vitt.

*Agaricus (Psalliota) pratensis Schaeffer. Schönberg: Auf den Angerwiesen.

Agaricus (Psalliota) arvensis Schaeffer. Schönberg: In meiner Holzlage, im Bürgerwald. Zöptau: Im Walde bei der Hohen Warte.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

*Agaricus (Crepidotus) alveolus Lasch. Schönberg: Wehr bei der Scheiber-Bleiche.

*Agraricus (Tubaria) inquilinus Fries. Schönberg: In meinem Garten.

Agaricus (Galera) hypnorum Schrank. Schönberg: Im Walde beim Bergwirtshaus.

*Agaricus (Galera) lateritius Fries. Schönberg: Im Bürgerwald.

*Agaricus (Naucoria) Myosotis Fries. Schönberg: Bei der Spinnerei.

*Agaricus (Naucoria) rimulincola Lasch. Schönberg: Auf einem Apfelbaum beim Johrnsdorfer Teich.

*Agaricus (Flammula) sapineus Fries. Schönberg: Auf einem Nadelholz-Bohlen in meinem Garten.

*Agaricus (Flammula) spumosus Fries. Schönberg: Bürgerwald, Kokeschstein.

Agaricus (Inocybe) geophyllus Sowerby. Schönberg: Bürgerwald, Säukiefern.

Agarcus (Pholiota) mutabilis Schaeffer. Zöptau: Bei der Hohen Warte.

*Agaricus (Pholiota) tuberculosus Schaeffer. Schönberg: Im meinem Garten.

Agaricus (Pholiota) squarrosus Müller. Schönberg: Bürgerwald, Schwarze Steine und in Spielvogels Garten auf Catalpa.

Agaricus (Pholiota) aurivellus Batsch. Schönberg.

Agaricus (Pholiota) praecox Pers. Schönberg: Im Turngarten und Waisenhausgarten.

*Agaricus (Pholiota) durus Bolton. Schönberg: Im Waisenhausgarten, Rübenfeld vor Schönbrunn.

*Agaricus (Entoloma) elaphinus Fries.? Schönberg: Im Bürgerwald bei den Schwarzen Steinen.

Agaricus (Pluteus) cervinus Schaeffer. Schönberg: In Gärten.

*Agaricus (Pleurotus) salignus Pers. Schönberg: Auf Salix Angerwiesen.

Agaricus (Pleurotus) ostreatus Jacq. Schönberg: Auf Populus pyramidalis.

*Agaricus (Pleurotus) dryinus Pers. Schönberg: An der Teß hinter der Spinnerei.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Agaricus (Mycena) corticola Pers. Schönberg: Auf einem Birnbaum in meinem Garten.

Agaricus (Mycena) galericulatus Scopoli. Schönberg: Auf dem Glacis, im Kirchelwald.

*Agaricus (Collybia) dryophilus Bull. Schönberg: Im Bürgerwald unterm Bürgerstein.

*Agarius (Collybia) nitellinus Fries. Schönberg: Im Bürgerwald.

*Agaricus (Collybia) collinus Scopoli. Schönberg: Bei der Oberleithner-Weberei und -Bleiche.

Agaricus (Collybia) confluens Pers. Schönberg: Im Bürgerwald beim Bürgerstein.

Agaricus (Collybia) velutipes Curt. Schönberg: Auf dem Glacis, in Gärten, auf den Angerwiesen.

Agaricus (Collybia) radicatus Relhan. Schönberg: Im Bürgerwald unterm Bürgerstein, Ullersdorf.

Agaricus (Clitocybe) laccatus Scopoli. Schönberg: Beim Sanatorium. — Gesenke: Auf dem Hausberg.

*Agaricus (Clitocybe) splendens Pers. Schönberg: Im Wald oberm Königsgrund.

Agaricus (Clitocybe) fumosus Pers. Schönberg: Im Bürgerwald.

Agaricus (Clitocybe) candicans Pers. Gesenke: An der Rauschenden Teß, Lochwasser.

Agaricus (Clitocybe) phyllophilus Pers. Schönberg: Im Angerwald, Schillerpark.

*Agaricus (Clitocybe) cerussatus Fries. Gesenke: Am Lochwasser der Rauschenden Teß.

Agaricus (Clitocybe) odorus Bull. Schönberg: Kirchelwald im Kuhgraben, Bürgerwald Hühnergraben und Kokeschstein.

*Agaricus (Clitocybe) subalutaceus Batsch. Schön- im Kirchelwald Kleine Kuppe, Bürgerwald, Kokeschstein.

*Agaricus (Clitocybe) opiparus Fries. Schönberg: Im Kirchelwald.

Agaricus (Clitocybe) clavipes Pers. Schönberg: Im Kirchelwald und Bürgerwald.

*Agaricus (Tricholoma) humilis Fries.? Schönberg: Im Bürgerwald beim Kesselbrünnel.

*Agaricus (Tricholoma) nudus Bull. Schönberg: Wäldchen am Krönesberg.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

*Agaricus (Tricholoma) personatus Fries. Schönberg: In meinem Garten, Kirchelwald.

*Agaricus (Tricholoma) irinus Fries. Schönberg: Bürgerwald im Hühnergraben.

Agaricus (Tricholoma) saponaceus Fries. Zöptau: Bei den Schwarzen Steinen.

Agaricus (Tricholoma) imbricatus Fries. Schönberg: Im Kirchelwald und Bürgerwald.

*Agaricus (Tricholoma) scalpturatus Fries.? Schönberg: Im Bürgerwald.

*Agaricus (Tricholoma) Columbetta Fries. Schönberg: Im Bürgerwald und beim Bürgerstein.

Agaricus (Tricholoma) luridus Schaeff. Schönberg: Im Angerwald.

Agaricus (Tricholoma) albo-brunneus Pers. Schönberg: Im Bürgerwald bei Kokeschstein.

*Agaricus (Armillaria) laqueatus Fries. Schönberg: Im Bürgerwald beim Kokeschstein.

*Agaricus (Armillaria) melleus Flor. dan. Schönberg: In Gärten, im Kirchelwald, Bürgerwald, beim Bradlstein, im Ullersdorfer Schloßpark. — Gesenke: Ober Winkelsdorf, häufig, am Lochwasser.

Agaricus (Lepiota) excoriatus Schaeffer. Schönberg: Am Untergraben der Spinnerei.

Agaricus (Lepiota) procerus Scopoli. Schönberg: Im Bürgerwald, Mittelberg, Zöptau etc. häufig.

Agaricus (Amanita) vaginatus Bul. Schönberg: Auf der Basta, Zöptau: bei der Hohen Warte.

Agaricus (Amanita) spissus Fries. Schönberg: Im Bürgerwald unterm Bürgerstein.

Agaricus (Amanita) rubescens Fries. Schönberg: Am Johrnsdorfer Teichdamm, im Bürgerwald unterm Bürgerstein.

Agaricus (Amanita) pantherinus De. C. Schönberg: Im Bürgerwald.

Agaricus (Amanita) muscarius L. Schönberg: In allen Wäldern gemein.

*Agaricus (Amanita) Mappa Fries. Schönberg: Im Kirchelwald Kleine Kuppe, Wald oberm Königsgrund.

Agaricus (Amanita) phalloides Fries. Schönberg: Im Bürgerwald.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

6. Gasteromycetes.

Phallus impudicus L. Schönberg: Im Kirchelwald kleine Kuppe.

*Rhizopogon rubescens Tul. Schönberg: Im Kirchelwald.

Scleroderma vulgare Flor. dan. Schönberg: Im Bürgerwald, Mittelberg und Grenzgraben, Angerwald, Frankstädter Wald.

Lycoperdon Bovista L. Schönberg: In Gärten und bei den Neuhäuseln.

Lycoperdon saccatum Flor. dan. Schönberg: Im Bürgerwald.

Lycoperdon gemmatum Basch. Schönberg: die var. perlatum, Hermsdorf auf einem Lohehaufen, im Kirchelwald, Bürgerwald, die var. hirtum Wald oberm Königsgrund.

Lycoperdon pyriforme Schäffer. Schönberg: In Gärten, Kirchelwald, bei Marschendorf, am Felberge. — Gesenke: An der Rauschenden Teß.

Lycoperdon constellatum Fries. Schönberg: Im Kirchelwald, kleine Kuppe und Bürgerwald.

Bovista plumbea Pers. Ullersdorf: Bei der Trinkquelle.

Geaster fornicatus (Huds.) Fries. Schönberg: Auf der Ruine Neuhaus bei Nikles.

Geaster fimbriatus Fries. Schönberg: Auf der Ruine Neuhaus bei Nikles.

Geaster hygrometricus Pers. Schönberg: Im Kirchelwald.

*Nidularia confluens Fries. Schönberg: Bei der Spinnerei.

Crucibulum vulgare Tul. Schönberg: An einem Gartenzaun, auf den Angerwiesen auf Salix, am Tessensteg.

Cyathus striatus (Huds.) Willd. Schönberg: Auf Erde beim Waisenhaus.

IV. Ascomycetes.

1. Gymnoasci.

*Exoascus Pruni Fuckel. Schönberg: Auf Pflaumenbäumen in Alleen und beim Blauda-Höfel.

*Éxoascus alnitorquus (Tul.) Sadebek. Gesenke: Auf Alnus am Berggeist.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

2. Pyrenomycetes.

*Sphaerotheca pannosa (Wall.) Lév. Schönberg: Beim Bergwirtshaus auf wilden Rosen.

Sphaerotheca Castagnei Lév. Schönberg: Bei der Spinnerei auf Humulus, im Straßengraben hinterm Karlshof auf Alchemilla.

Erysiphe Graminis De C. Schönberg: Beim Angerwald auf Apera spica venti und auf Triticum repens.

Erysiphe Martii Lév. Schönberg: Bürgerwald am Tanzplatz auf Hypericum quadrangulum, im Kirchelwald auf Euphorbia.

Erysiphe Umbelliferarum de Bary. Schönberg: Hinterm Bürgerwald auf Heracleum sphond. und an der Teß bei der Scheiberbleiche dto.

Erysiphe communis (Wallr.) Fries. Schönberg: Beim Bergwirtshaus auf Trifolium medium, dann auf Poligonum aviculare.

Erysiphe Galeopsidis De C. Schönberg: Auf Galeopis.

Erysipha Cichoracearum De C. Schönberg: Im Waisenhaus-Garten und im Bürgerwald auf Plantago major, am Angerdamm auf Myosotis intermed., vor dem Kirchelwald auf Lythospermum arvense die Conidien im Bürgerwald unterm Kokeschstein auf Verbascum Thapsus.

Microsphaera Astragali (De C.) Trev. Schönberg: Im Bürgerwald auf Astragalus glyciphyllos.

Microsphaera Berberidis (De C.) Lév. Schönberg: Am Glacis auf Berberis.

Phyllactinia suffulta (Rebent.) Wint. Schönberg: Vor dem Kirchelwald auf Betula alba, beim Bergwirtshaus auf Corylus.

Eurotium herbariorum (Wigg.) Link. Schönberg: Auf einer Küchenschabe und verdorbenem Opium.

Penicillium crustaceum (L.) Wint. Schönberg: Auf verschimmelter Tinte.

*Apiosporium Fumago Fuckel. Schönberg: Auf einem Birnbaum in meinem Garten.

Capnodium salicinum (Alb. et Schw.) Mont. Schönberg: Am Glacis auf Betula alba.

*Capnodium Tiliae (Fckl.) Wint. Schönberg: Auf Tilia im Stadtpark.

Nectriella carnea Fuckel. Conidienform (Illosporium carneum Fries.) Schönberg: Bürgerwald auf Peltigera horizontalis, Blauda auf einem Holzstoß.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Nectria cinnabarina (Tode) Fries. Schönberg: Auf Birnbaum- und Rosenästen in meinem Garten, Gesträuche bei der Niedermühle, im Angerwald und Bürgerwald auf Birkenholz.

Nectria coccinea (Pers.) Fries. Schönberg: Im Angerwald, Bürgerwald beim Bürgerstein auf Fagus. — Gesenke: Auf Buchenholz von Winkelsdorf.

Hypomyces chrysospermus Ful. Schönberg: Im Bürgerwald auf Boletus die Chlamydosporen.

*Polystigma rubrum (Pers.) De C. Schönberg: Auf Prunus domestica.

Epichloe typhina (Pers.) Tul. Schönberg: Auf Poa.

*Claviceps purpurea (Fries.) Tul. Schönberg: Auf Secale cereale Hordeum distichum, Dactylis glomerata und Lolium. — Schlesien: Groß Würben auf Hordeum.

Torrubia militaris Tul. Conidienform (Isaria farinosa Fr.) Schönberg: Auf Raupen in Gärten und im Kirchelwald.

*Chaetomium murorum Corda. Schönberg: In einem feuchten Zimmer.

*Chaetomium Kunzeanum Zopf. Schönberg: Auf feuchtem Filterpapier.

*Coleroa Petasitidis (Fuckel) Wint. Gesenke: Bei Franzens-Jagdhaus auf Adenostyles albifrons.

Melanomma Pulvis pyrius (Pers.) Nitschke. Schönberg: Im Bürgerwald auf einem Baumstumpf.

***Nitschkia moravica** Nssl. n. sp. *Peritheciis aggregatis, saepe dense caespitosis, 0·2 mm circa diametro subovoideis, centro collabescendo cupuliformibus, subatris, basi fibroso; ascis clavatis, longe stipilatis 50—70 (pars sporif. 40) longis, 12 latis, octosporis; sporidiis 1—3 stichis cylindraceis, curvatis, hyalinis, utrinque obtusis et uniguttulatis, 10—11 longis, 2—3 latis.*

Saccardos Aenderung des Namens Nitschkia in Coelosphaeria (Myc. Ven. 115) ist ganz unbegründet. Er beruft sich nämlich darauf, daß es eine gleichlautende Diatomeengattung Nitzschia gäbe, eine Irrtum, der nur aus mangelhafter Kenntnis der deutschen Sprache entspringen konnte. Ebenso verschieden als die Namen Nitzsch (des Algologen) und Nitschke (des Mykologen) sind, so verschieden lauten auch die Namen der beiden Gattungen. Es muß also bei Nitschkia bleiben. Sphaeria cupularis bei Pers. und Fries scheint eine Kollektiv-Species zu sein, von welcher Nitschke die Art Fuckelii mit schärferer Charakteristik abgetrennt hat. Da

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

man davon nur Fuckels Beschreibung und Abbildung in den Symbolae kennt, sind diese für Nitschkes Auffassung maßgebend. Demnach unterscheidet sich die vorliegende Art von N. Fuckelii durch die flockige Basis der Perithecien, ausgesprochen keulenförmige Schläuche, mit meist langen Stielen. Jene sind unter der Spitze am breitesten und dort die Sporen meist dreireihig, dagegen sind bei N. Fuckelii nach Beschreibung und Zeichnung die Schläuche zylindrisch kurzgestielt, mit zweireihigen Sporen und es wird von flockiger Basis nur bei N. tristis Erwähnung getan, welche nach Fuckel längliche Schläuche und Sporen mit drei Tröpfchen haben soll.

Die Beschreibung der Coelosphaeria cupularis (recte Nitschkia) Karsten in Saccardo Sylloge I. 91, zu welcher Nitschkia Fuckelii als Synonym zitiert wird, entspricht weder der von Fuckel, noch der hier beschriebenen Art. Die Coelosphaeria acervata Karst. muß übrigens auch Nitschkia acervata heißen. (Niessl.) Schönberg: Am Glacis auf Aesculus Hyppocastanum 1./IV. 1878.

Gibberidea Visci Fuckel. Schönberg: Im Kirchelwald, Reitzkergraben.

Cucurbitaria Laburni (Pers.) Fries. Schönberg: Auf dem Glacis auf Cytisus Laburnum.

Cucurbitaria elongata (Fries.) Grev. Schönberg: Auf Robinia Pseudacacia.

Ascospora Himantia (Pers.) Rehm. Schönberg: Auf Umbelliferen-Stengeln.

*Sphaerella Populi Auersw. Schönberg: Auf der Oberleithner-Bleiche auf Populus pyramidalis.

*Sphaerella millegrana Cooke. Schönberg: Auf Quercus.

Sphaerella punctiformis (Pers.) Fckl. Schönberg: Angerwald und Bürgerwald auf Quercus.

Sphaerella maculiformis (Pers.) Fckl. im Gesenke.

*Sphaerella Fagi Auersw. Schönberg.

*Sphaerella Vaccinii Cooke. Schönberg: Im Kirchelwald auf Vaccinium Myrtillus.

*Venturia Rumicis (Desmaz.) Wint. Schönberg: Auf Rumex.

*Leptosphaeria Typhae Auersw. Schönberg: Im Schenkhofteich auf Typha.

*Leptosphaeria debilis Niessl in herb. (die Macrostylosporen). Gesenke: Hohe Haide auf Anemone narcissiflora.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Pleospora herbarum (Pers.) Niessl. Schönberg: f. Allii auf Allium Porrum, Waisenhaus auf Helianthus, auf Ricinus comunis, auf Thlaspi arvenis, f. Leguminum auf Phaseolus, Angerwiesen auf Polygonum, Kirchelwald, Blaudaer Bahnhof auf Ampelopsis.

Hypospila Pustula (Pers.) Wint. Schönberg: Beim Blaudaer Höfel auf Quercus.

Gnomonia tubaeformis (Tode) Awld. Schönberg: Am Untergraben der Spinnerei auf Alnus.

*Gnomonia leptostyla (Fries.) Ces. et de Not. Schönberg: Beim Blaudaer Höfel auf Juglans regia.

Gnomonia setacea (Pers.) Ces. et de Not. Schönberg: Im Kirchelwald, Kleine Kuppe auf Quercus.

Gnomonia vulgaris Ces. et de Not. Schönberg: Im Schießstätte-Garten auf Corylus Avellana.

Mamiania fimbriata (Pers.) Ces. et de Not. Schönberg: Beim Bergwirtshause und im Kirchelwald auf Carpinus Betulus.

*Valsa (Eutipa) spinosa (Pers.) Nitschke. Schönberg: Im Bürgerwald auf Fagus.

Valsa (Eutypa) flavovirens (Hoffm.) Nitschke. Schönberg: Im Angerwald.

Valsa Pini (Alb. et Schw.) Fries. Schönberg: Im Kirchelwald auf Kiefernadeln (als Cytispora Pini Fr.).

*Valsa sordida Nitschke. Schönberg: Auf Populus.

Valsa ambiens (Pers.) Fries. Schönberg: Auf einem Birnbaum in meinem Garten.

*Valsa Persoonii Nitschke. Schönberg: Auf dem Glacis auf Sorbus Aucuparia.

Valsa nivea (Hoffm.) Fries. Schönberg: Auf den Angerwiesen auf Populus nigra.

Valsa Kunzei Fries. Schönberg: Auf Tannenholz aus dem Bürgerwald.

Hercospora Tiliae (Pers.) Fries. Schönberg: Auf dem Glacis auf Tilia.

Pseudovalsa lanciformis (Fries.) Ces. et de Not. Schönberg: Auf Birkenholz aus Reitendorf.

Melogramma spiniferum (Wallr.) Nke. Schönberg: Im Kirchelwald, Mönchsgruben, Bürgerwald, Bürgerstein.

*Calosphaeria princeps Tul. Schönberg: Auf einem alten Kirschbaum beim Blaudaer Höfel.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Quaternaria Persoonii Tul. Gesenke. Auf Brennholz von Winkelsdorf.

Diatrype disciformis (Hoffm.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald auf Fagus. — Gesenke: Winkelsdorf auf Fagus, Brünnelhaide und Hausberg auf Sorbus.

Hypoxylon fuscum (Pers.) Fries. Schönberg: Im Kirchelwald, Kleine Kuppe auf Corylus.

*Hypoxylon rutilum Tul. Schönberg: Bei der Neumühle an der Teß.

Hypoxylon coccineum Bull. Gesenke: Im Walde ober Wermsdorf, auf Brennholz von Winkelsdorf.

Hypoxylon concentricum (Bull.) Grev. Schönberg: Im Bürgerwald bei den Schwarzen Steinen.

Ustulina vulgaris Tul. Schönberg: Im Angerwald und Bürgerwald.

Xylaria Hypoxylon (L.) Grev. Schönberg: Angerwiesen auf Salix, Kirchelwald, Mönchsgruben.

Xylaria polymorpha (Pers.) Grev. Schönberg: In meinem Garten auf einem Apfelbaumstumpf.

Phyllachora Graminis (Pers.) Nke. Schönberg: Im Kirchelwald auf Bromus asper.

Phyllachora Heraclei (Fries.) Nke. Spermogonien. Schönberg: Auf Heracleum sph. bei der Siegel-Bleiche.

*Phyllachora Podagrariae (Roth.) Karst. Schönberg: Auf Aegopodium Podagr. bei der Siegel-Bleiche.

Phyllachora Trifolii (Pers.) Nke. Schönberg: Angerwiesen auf Trifolium.

Dothidella betulina (Fris.) Sacc. Schönberg: Im Kirchelwald auf Betula alba.

Dothidella Ulmi (Duv.) Wint. Schönberg: Im Kirchelwald auf Ulmus.

Scirrhia rimosa (Alb. et Schw.) Nitschke. Schönberg: Am Schenkhofteich auf Phragmites communis.

*Dothidea Mezerei Fries. Gesenke: Im Kessel auf Daphne Mezereum.

Dothidea Ribesia (Pers.) Fries. Schönberg: In Gärten auf Ribes rubrum.

3. Hysteriaceae.

Hysterium pulicare Pers. Schönberg: In Angerwald auf Betula alba.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Lophodermium Pinastri (Schrad.) Chev. Schönberg: Auf Kiefernadeln.

4. Discomycetes.

a) Pezizaceae.

Rhytisma acerium (Pers.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald auf Acer.

Clithris quercina (Pers.) Karst. Schönberg: Im Angerwald auf Quercus.

*Cenagium Prunastri (Pers.) Fckl. Schönberg: Höfelweg auf Prunus domestica.

*Tympanis pinastri (Pers.) Tul. (Spermatien). Schönberg: Im Bürgerwald, Mittelberg.

Tympanis pithya (Fries.) Rehm. Schönberg: Auf dem städtischen Holzplatz.

Bulgaria polymorpha (Flor. dan.) Rehm. Gesenke: Auf Buchenholz von Winkelsdorf.

Mollisia Jungermanniae (Nees.) Rehm. Schönberg: Im Kirchelwald auf Jungermannia barbata.

*Pseudopeziza Bistortae (Lib.) Fckl. Gesenke: Auf der Brünnelhaide auf Polygonum Bistorta.

Chlorsplenium aeruginascens (Nyl.) Rehm. das sterile Mycel. Schönberg: In Wäldern.

Helotium virgultorum (Vahl.) Fries. Schönberg: Hinter der Spinnerei.

*Helotium Calyculus (Sow.) Rehm. Gesenke: Auf Holz aus Winkelsdorf.

Sclerotinia tuberosa (Hedw.) Fckl. Schönberg: Auf einer Wiese bei Krumpisch.

Dasiscypha Willkommii (Hartig.) Rehm. Schönberg: Im Bürgerwald, am Holzplatz.

*Dasiscypha calyciformis (Willd.) Rehm. Schönberg: In einem Glashaus auf Blumenstäben.

Lachnum niveum (Hedw. fil.) Rehm. Schönberg: Auf dem Glacis an Cytisus Laburnum.

Pitya vulgaris Fuckel. Schönberg.

*Pitya cupressina (Batsch) Fckl. Schönberg: In einem Garten auf Juniperus virgin.

Humaria rutilans (Fries.) Rehm. Schönberg: Auf Gartenerde.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

*Pyronema domesticum (Sow.) Rehm. Schönberg: Im neuen feuchten Schlichtsaale der Oberleithner-Weberei auf Mauer und Decke.

Aleuria aurantia (Müll.) Fckl. Schönberg: Im Schillerpark.

*Acetabula vulgaris Fuckl. Schönberg: Im Bürgerwald vor dem Kesselbrünnel.

*Plicaria badia (Pers.) Fckl. Schönberg: Im Kirchelwald, Kleine Kuppe, Bürgerwald, Wegrand.

Otidea cochleata (L.) Fckl. Schönberg: Auf der Ruine Rabenstein.

Lachnea brunnea (Fuckl) Rehm. Schönberg: Im Kirchelwald, Reitzkergraben.

Lachnea hemisphaerica (Wigg.) Rehm. Schönberg: Im Bürgerwald beim Kesselbrünnel und Grenzgraben.

Lachnea scutellata (L.) Rehm. Schönberg: Am Wassergerinne der Tuchwalke, Kirchelwald auf Erde, Blauda auf einem Holzstoß.

*Lachnea livida (Schum.) Rehm. Schönberg: Beim Steinbruch vor dem Kirchelwald.

Sarcoscypha protracta (Fries.) Rehm. Schönberg: Im Angerwald und bei Blauda.

b) Helvellaceae.

*Rhizina undulata (Schaeff.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald, Schwarze Steine. Neu für Mähren.

Spathularia clavata (Schaeff.) Sacc. Schönberg: Burgruine oberm Höfel, Kirchelwald, Bürgerwald, Mittelberg.

Helvella elastica Bull. f. fistulosa (Alb. et Schw.) Schönberg: Im Kirchelwald.

Gyromitra esculenta (Pers.) Fries. Schönberg: Am Wassergerinne der Tuchwalke.

Gyromitra infula (Schaeffer) Rehm. Schönberg: Im Kirchelwald.

*Gyromitra gigas (Krombh.) Rehm. Schönberg: Oberm Annahof.

Morchella gigas (Batsch.) Rehm. Zöptau: Im Walde, sieht fast wie M. patula aus.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

V. Phycomycetes.

1. Archimycetes.

*Synchytrium Mercurialis (Lib.) Fuckel. Schönberg; Im Kirchelwald auf Mercurialis perenne.

Schinzia Alni Woronin. Schönberg: Im Frankstädter Wald auf Alnus.

2. Oomycetes.

a) Peronosporinae.

Cystopus candidus (Pers.) Lév. Schönberg: Auf Capsella bursa pastoris verbreitet.

Cystopus Tragopogonis (Pers.) Schröter. Schönberg: Auf Cirsium oleraceum.

Anhang.

Fungi imperfecti.*)

Torula pulveracea Corda. Gesenke: Auf Buchenholz von Winkelsdorf.

Bispora monilioides Rbh. Gesenke: Auf Brennholz aus Winkelsdorf.

*Gymnosporium Physciae Kalchbr. Schönberg: Auf dem Thallus von Xanthoria parietina.

*Cercospora beticola Sacc. Schönberg: Auf Blättern von Runkelrüben.

Cladosporium lanciforme Ces. Schönberg: Auf Typha im Schenkhofteich.

*Fusicladium dendriticum (Wallr.) Bon. Schönberg: In Gärten.

*Mycrocephalum laxum Fuckel. Gesenke: Auf Buchenholz aus Winkelsdorf.

***Sporidesmium Cucumis** Nssl. n. sp. *Effusum, nigrum. Conidiis oblonge-ovatis, subpyriformibus obtusis, interdum parum curvatis 45—60 longis, 15—18 latis, muriformibus, seu 4—7 transverse — 1—2 longitudine-septatis, stipite brevi.*

Mit dem von Fuckel Symb. p. 116, T. III., fig. 20 unter Sphaeria mucosa als Conidienform beschriebenen Sporidesmium (auf

---

*) Einige fungi imperfecti, deren Zugehörigkeit zu Ascomyceten mir bekannt wurde, habe ich bei diesen angeführt.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Schalen von Cucurbita Melopepo), welches ganz andere Conidien besitzt, ist dieser Pilz nicht verwandt, doch dürfte er zu einer Cucurbita bewohnenden noch unbekannten Pleospora gehören. (Niessl.) Schönberg: Auf Cucurbita Pepo 20./II. 1879.

Goniosporium puccinoides Link. Schönberg: Am Schenkhofteich auf Carex.

Myxotrichum chartarum Schm. et Kze. Mit Sporotrichum roseum Link. Schönberg: Auf feuchten Tapeten.

*Myxotrichum murorum Kunze. Var opacum. Schönberg: In einem exhumierten Kinderschädel.

Oidium fructigenum (Pers.) Fries. Schönberg: Auf Apfelschalen.

*Ramularia variabilis Fuckel. f. Rumicum. Schönberg: Am Angerdamm auf Rumex crispus.

*Ramularia Urticae Ces. Schönberg: Auf Urtica dioica im Bürgerwald.

Polyactis vulgaris Link. Schönberg: Auf feuchter Lathraea squamaria.

Trichothecium roseum Link. Schönberg: Auf einem Flaschenkürbis.

***Sporotrichum expansum** Nssl. n. sp. *Pannosum, intertextum. Floccis simplicibus vel laxe ramosis, hyalinis, conidiis adspersis, oblongis-subcylindraceis, obtuse rotundalis, 3 longis* $^1/_2$*—2 latis virescentibus.* (*Niessl.*) Schönberg: Auf feuchtem Löschpapier, auf welchen Calcium phosphoricum getrocknet wurde. 23./V. 1877.

Sporotrichum roseum Link. Schönberg: Auf feuchten Tapeten.

Illosporium roseum Fries. Schönberg: Am Höfelweg auf Xanthoria parietina.

Gloeosporium Pisi Oudem. F. Leguminum. Schönberg: Im Kirchelwald auf Lathyrus.

Phyllosticta cruenta Fries. Schönberg: Auf Convallaria.

*Septoria Rubi West. Schönberg: Im Bürgerwald beim Kokeschstein auf Rubus.

*Hendersonia pyricola Sacc. Schönberg: Im Garten auf Blättern eines wilden Birnbaumes.

Vermicularia Dematium (Pers.) Fries. Schönberg: An der Teß bei der Schreiber-Bleiche auf Umbelliferen-Stengeln und auf einer Zwiebelschale.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

*Sporonema hyemale Desm. Schönberg: Auf Quercus im Kirchelwald.

*Sphaeropsis Anethi Fries. Schönberg: In Gärten auf Anethum-Stengeln.

Melanconium Pini Corda. Schönberg: Auf einem Holzstoß in Blauda.

Nemaspora crocea Pers. Gesenke.

*Sphaeronema spinellum Kalchbr. Schönberg.

Sterile Mycelien.

Lanosa nivalis Fries. Schönberg: Auf dem Glacis.

Ozonium Link. Schönberg: Auf einer Zaunsäule.

Zasmidium cellare Fries. Auf einem alten Weinfaß.

Rhizomorpha subcorticalis Pers. Schönberg: Auf einem Apfelbaum neben Hydnum Schiedermayri.

Myxomycetes.

Lycogala epidendron (L.) Fries. Schönberg: An Wassergerinnen der Tuchwalke, Bürgerwald am Mittelberg, Frankstädter Wald. — Gesenke: Auf dem Roten Berg.

Lycogala plumbeum Fries. Schönberg: Im Bürgerwald unterm Bürgerstein.

Trichia chrysosperma De C. Gesenke: Auf Brennholz von Winkelsdorf.

Trichia fallax Pers. Schönberg: Auf einem Baumstumpf der Angerwiesen.

Trichia obtusa Wigg. Gesenke: Auf dem Roten Berg.

Arcyria fusca Fries. Schönberg: Im Schillerpark.

Arcyria ochroleuca (Trentp.) Fries. Gesenke: Ober-Winkelsdorf.

Arcyria punicea Pers. Schönberg: Bürgerwald beim Kesselbrünnel in einem hohlen Baumstumpf.

*Licea contorta (Dittm.) Wallr. Schönberg: Bürgerwald, Mittelberg auf mulmigem Holz

Tubulina cylindrica (Bull.) De C. Schönberg.

Tubulina fragiformis (Bull.) De C. Schönberg: Im Bürgerwald.

Stemonitis ferruginea Ehrbg. Schönberg: Im Bürgerwald, Säukiefern.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Stemonitis fusca Roth. Schönberg: Im Bürgerwald beim Grenzgraben. In Glashäusern auf Lycopodium.

Spumaria alba (Bull.) Fries. Schönberg: Im Kirchelwald.

Aethalium septicum Fries. Schönberg: Auf Gerberlohe.

Aethalium flavum Pers. Schönberg: Bei der Spinnerei auf einem Baumstumpf.

*Diderma spumarioides Fries. Schönberg: In einem Garten.

*Leocarpus fragilis Dicks. Schönberg: Am Bradlstein auf Polytrichum commune.

*Physarum virescens Dittm. Schönberg: Im Kirchelwald auf Erde und Fichtennadeln.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Verhandlungen des naturforschenden Vereines in Brünn

Jahr/Year: 1908

Band/Volume: 47

Autor(en)/Author(s): Paul Josef

Artikel/Article: Beiträge zur Pilzflora von Mähren 119-148